

BOICOT

A LOS CIGARRILLOS

CARAS Y CARETAS

EXCELSIOR N. 1 y 2

Agente de "LA PROTESTA" en Montevideo

MANUEL VASQUEZ

Quarum 270

Dirigirse a esta dirección por todo asunto relacionado con el diario

CONDICIONES DE LA SUSCRIPCION

Subscripción mensual..... 0.70 \$ or
Número suelto..... 0.03 \$

TAMBO Y LECHERIA

"HIJOS DEL PUEBLO"

Basilio Curia é Hijos

Se reparte a domicilio
Leche garantida pura
ALVARADO 282 - Buenos Aires

Cigarrería, Librería é Imprenta

DE
BAUTISTA FUEYO

En esta Casa se encuentran toda clase de libros y folletos de

CIENCIA, SOCIOLOGIA Y ARTE

Centro de Suscripciones
A Revistas y Periódicos

Sellos de goma y Artículos de Escritorio

Pídanse Catálogo

VENTAS POR MAYOR Y MENOR

Calle Paseo de Julio 1342 - Buenos Aires

PROPAGANDA ANTIMILITARISTA

Con el propósito de facilitar la circulación del interesante folleto, anti-militarista *Manual del Soldado*, hemos acordado ponerlo a disposición de las colectividades a los siguientes precios:

Por 100 ejemplares \$ 7.00 m. argentina
" 500 " " 30.00 " "
" 1000 " " 60.00 " "

Los pedidos háganse a la siguiente dirección:
Al Administrador de *El Obrero*, calle Pérez Castellanos 37, Montevideo.

Organización: *Agitación, Recitación*, por R. Malla. De este importante folleto de orientación gremial revolucionaria, tenemos aún una gran cantidad que podemos a disposición de las organizaciones obreras al precio de \$ 5.00 m. por cada 100 ejemplares. Pedidos: Administrador de *El Obrero*, calle Pérez Castellanos 37, Montevideo.

ALBERT BLOCH y PARAF JAVAL 19

LA SUSTANCIA UNIVERSAL

Hay, pues, entre la excitación y la reacción que produce, transformación de la energía excitadora en otra forma de energía, y podemos, por lo tanto, hacer hipótesis alguna, asegurar que la célula no tiene obra bajo la influencia de una forma especial de energía, que podemos denominar *energía nerviosa*, tan claramente caracterizada como las energías del átomo y de la molécula y que se transmite por el aparato o servicio.

Todas las acciones y reacciones que tienen su asiento en el organismo, pueden ya explicarse por variaciones y transformaciones de la energía nerviosa, es decir, por cambios en el conjunto de los equilibrios existentes entre las diferentes formas de energía del organismo y las diferentes formas de energía del medio que lo rodea.

La energía nerviosa, como todas las otras formas de energía, es transformable, o sea una forma pasajera que proviene de la transformación de otras formas de energía y se transforma a su vez en otras formas de energía. Así los fenómenos de combustión que se verifican en ciertas células, se transforman en el organismo en energía térmica, conservando por ello la temperatura del cuerpo. En otros casos, bajo la influencia de una excitación, la energía mecánica (movimientos reflejos, movimientos voluntarios). Por último, en otros casos, bajo una excitación exterior o interior, la energía nerviosa se transforma en otra forma de energía, la *energía intelectual*, que se manifiesta por una sensación, una imagen, una idea.

Para comprender la posibilidad de esta transformación, hay que tener en cuenta la naturaleza particular de las células nerviosas, cuya energía parece ser, sobre todo, de naturaleza química. Algunas formas de esta energía se hallan singularmente facilitadas por las condiciones celulares. Los agentes catalíticos, o sea aquellos a quienes una acción muy débil puede determinar una reacción considerable, son, en el caso de la célula nerviosa, la *memoria*, la *herencia*. Gracias a esas dos propiedades, la energía nerviosa, puesta en juego una primera vez por una excitación débil, llega a desenvol-

Cigarrillos

PROTESTA

A 0.10, 0.15 y 0.33 CENTAVOS

A los obreros que quieran ayudar sin sacrificio a la propaganda, dedicamos esta marca nueva.

Por cada etiqueta de 10 y 15 cts. se abona un centavo y dos por la de 30 cts. a beneficio de los periódicos y sociedades obreras que crean convenientes los fumadores. Las etiquetas serán entregadas por el consumidor al periódico o sociedad obrera que quiera dedicárselas y ésta se encargará de cobrarlas.

Se ruega a los obreros que simpatizan con esta marca que avisen por correo, carta abierta sin estampilla, cuando sepan de algún establecimiento que desee vender estos cigarrillos.

J. A. Raíces y Cia.

Calle Belgrano 3324 - 3336 - Buenos Aires

TALLER ARTISTICO DE FOTOGRAFADOS

-DE-

Ghio y Giusti

Calle Cuyo 1569 - Buenos Aires

"AMOR"

CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES

GRAN FUNCION Y CONFERENCIA

a Beneficio de

"La Protesta"

el 11 de Febrero de 1906, a las 8 p. m. en el Salon de la Sociedad ENFANTS DE BERANGER, Tacuari 253.

El drama en 3 actos... El monólogo... El entremés...

El SEÑOR FREUD... El ATENTADO... El FLECHADO...

La canción del RIQUITRIN de la zarzuela «Las doce y media y Sereno» por el compañero Dionisio Marin.

Entrada general 60 centavos.

Las entradas serán obsequio en la Administración de LA PROTESTA, Calle B. 337 y en el salón de la noche de la función.

Son los mejores Cigarros Toscanos Especiales

DE LA

Compañía Introdutora de Buenos Aires (S. A.)

MARCA AVANTI

¡OJO! Precio 5 centavos ¡OJO!

SON LOS MEJORES

Nuestros cigarros "Avanti" que se venden en sobres de clase cigarros cada uno, con nuestra marca registrada "Avanti" y el nombre de la Compañía Introdutora de Buenos Aires (Sociedad Anónima) son:

"LOS UNICOS LEJITIMOS"

Estos cigarros toscanos son elaborados exclusivamente con tabaco Kentucky de primer calidad, por personal técnico y obreros venidos expresamente de Italia.

Fabrica en GENERAL URQUIZA

BUENOS AIRES

¡OJO! Precio 5 centavos ¡OJO!

gía mecánica, por reacciones intercelulares (energía química) y por una variación de temperatura (energía térmica). Hasta es probable que haya variaciones de estado eléctrico. Con todo, cuando se ve al individuo actual de la célula, dar indicaciones precisas sobre este asunto, puesto que para la teoría se necesitaría experimentar sobre el cerebro de un ser viviente y pensante. Señalaremos, no obstante, los experimentos tan concluyentes que han permitido establecer la teoría de la localización de las funciones cerebrales.

La percepción se transforma en imagen y las imágenes, gracias a la memoria, se asocian y se transforman en ideas. Eso es lo que representa la energía intelectual.

Como toda forma de energía, la energía intelectual es reversible, y la idea, por una transformación inversa, podrá suscitar el acto (movimiento palabra, etc.). De donde resulta que así como la sensación suscita la imagen y la imagen la idea, la idea evoca la imagen y la sensación.

Se ve, pues, que la *energía intelectual* no difiere más por sus manifestaciones de las cuales posee todos los caracteres generales:

RESULTA DE TRANSFORMACIONES DE ENERGIA, SE CONSERVA, SE TRANSMITE Y SE TRANSFORMA EN OTRAS ENERGIAS.

No es, pues, necesario recurrir a hipótesis más o menos subterráneas para explicar los fenómenos intelectuales. La comprobación de la naturaleza energética de los fenómenos intelectuales nos basta para tener la certidumbre de que, aun los problemas no resueltos encontrarán una solución científica como todos los problemas físicos, químicos y mecánicos y que las teorías de la energía suministrarán esa solución.

Podemos afirmar que el estudio de la energía intelectual hará los mismos progresos que la de la energía eléctrica el día en que pueda operarse sobre los aparatos eléctricos como los que se opera sobre los aparatos eléctricos.

ENERGIA SOCIAL

Hemos visto que la sola presión de los cuerpos hace que entre ellos exista la energía de distancia. Del mismo modo entre dos individuos dotados cada uno de energía in-

telectual se manifiesta una forma especial de energía. Se la energía social. Lo que se ha convertido en llamar la sociedad resulta únicamente de la presencia simultánea de individuos.

Se ha establecido entre estos individuos un cierto estado de equilibrio resultante del juego de todas las energías que se hallan presentes. Cada individuo en ese estado particular depende a la vez de su naturaleza, de la del medio circundante y de la de los otros individuos. Como ser viviente será caracterizado siempre por el hecho de tender a apropiarse todo lo que necesita para su conservación y desarrollo. A condición de que pueda estimularse así toda la actividad que le es indispensable podrá desarrollar su energía, puesto que esta energía resulta de transformaciones de las energías circundantes. Por consiguiente, en su estado actual de evolución, el hombre necesita para su desarrollo cuerpos y energías de naturalezas muy diversas.

Es preciso, pues, que esos cuerpos y esas energías estén a su alcance cada vez que tenga necesidad de ellos. Resulta, por consiguiente, necesaria la constitución de las reservas de esos cuerpos y de esas energías, reservas que deben estar a cada individuo a la disposición de todos los individuos y en cantidad suficiente para que cada individuo pueda tomar de ella como lo exige su conservación.

Hemos visto hasta aquí en todas partes y siempre que todas las transformaciones de energía se regulan de modo que el mayor trabajo se efectúe siempre con el menor gasto de energía. El día en que los fenómenos de la energía social sean suficientemente conocidos, todos los hombres deberán poner de desarrollar más posible con el mínimo de esfuerzo. La energía social alcanzará entonces su máximo de desarrollo.

Por lo demás, las energías intelectuales de los individuos tienen como resultantes ideas sociales. Estas ideas tienden a desarrollar la energía social exponiendo diferentes.

Se constituyen así estados de equilibrio alrededor de ciertas ideas directrices cuya evolución ha dirigido hasta aquí el sentido de la evolución social. Pero este equilibrio se modifica con las variaciones de las ideas individuales en cuanto algunas de éstas han llegado a ser suficientemente fuertes para modificar el efecto de las ideas antiguas. Se concibe que en un momento dado pueda

PASCUAL S. DESIMONE

Musico Diplomado
por el Conservatorio Francés de Ardenas
Prof. de teoría musical, bajo y mandolina

SE DÁN LECCIONES DE VIOLIN
POR CLASE Y A DOMICILIO.

PRECIO MODICO Violon 2367

IMPORTANTE

La Protesta acogerá toda denuncia debidamente garantizada, de obreros o amigos contra la clase trabajadora, sean quienes fueran sus autores, sin retenciones ni excepciones.

No perteneciendo a ninguno de los típicos partidos políticos, libro defensora como es de los trabajadores, no tiene porque andar con contemplaciones. Pero entendiendo que hablamos de abusos de orden general, o de los particulares que emanan del régimen actual de cosas, pues no hay que olvidar que muchos de los que nos rodean, no tienen porque andar con contemplaciones.

Los autores de obras de trabajo de obreros se insertarán gratuitamente por los días necesarios, hasta la colocación de éstas. En cuanto a los de demanda serán pagos.

Las sociedades gremiales de resistencia tienen a su disposición estas columnas para publicar sus citaciones, el resultado de sus asambleas y reuniones de comisión, así como la dirección de sus locales, etc., etc.

ONFEÓN ACRATA

Avismos a las Sociedades y compañeros que hemos organizado una orquesta para funciones y bailes

Dirigidos por carta o personalmente a H. S. UMBERTO 361

PERMANENTE

La ley de residencia

Artículo 1°. El Poder Ejecutivo podrá ordenar la salida del territorio de la Nación a todo extranjero que haya sido condenado a una pena por delitos de los tribunales extranjeros, por crímenes y delitos de derecho común.

Artículo 2°. El Poder Ejecutivo podrá ordenar la salida de todo extranjero cuya conducta comprometa la seguridad nacional o perturbe el orden público.

Artículo 3°. El Poder Ejecutivo podrá impedir la entrada en el territorio de la República a todo extranjero cuyos antecedentes anteriores autoricen a la salida entre aquellos a que se refieren los dos artículos precedentes.

Artículo 4°. El extranjero contra quien se haya decretado la expulsión, tendrá tres días para salir del país, pudiendo el Poder Ejecutivo, como medida de seguridad pública, ordenar su detención hasta el momento de embarco.

TERMINO DE LA EVOLUCION DE LA TIERRA

Volviendo a ocuparnos de la Tierra, podemos formarnos una idea del término de su evolución.

Continuando el enfriamiento el calor se dispersará cada vez más en el espacio y la energía total del planeta disminuirá progresivamente hasta el día en que, extinguida su actividad propia, no recibirá más que la radiación de la energía procedente de la estrella a cuyo redor gravita.

En aquel momento no podrá ya reaccionar contra la acción de aquel astro, y siendo su masa más débil que la de él o de otro astro próximo, será fatalmente obligada a unirse al que ejerza sobre ella la acción más poderosa.

Es posible que antes haya ejercido un acción sobre su satélite atrayéndolo hacia él, modificando así su estado por fenómenos semejantes a los que se produjeron cuando se formó. Pero su duración será únicamente prolongada, siendo al fin absorbida y disgregada, restituyendo su materia y su energía al Universo.

Cuando llegue aquel momento, el hombre, bajo su forma actual, habrá desaparecido seguramente mucho antes; habrán surgido nuevas formas de vida y habrán evolucionado, adaptándose a las condiciones nuevas en el mismo planeta desaparecido, el hecho, en la evolución de la sustancia universal, no será más que una transformación de energía.

Se producirán diferencias de intensidad de energía entre dos puntos del Universo; un mundo, es decir, un sistema de energía habrá desaparecido para reanudar bajo una forma diferente.

FIN

